



Aprovechar una sabiduría ancestral

Los tejedores tradicionales de la India, herederos de una industria textil de 2.000 años de antigüedad, están recurriendo a la antigua práctica de la [medicina ayurveda](#) para que sus productos sean más atractivos y aumentar así sus ventas. Sobre la base de recetas utilizadas antaño por los tejedores de las cortes reales de la India, la ropa se teje y se impregna con recetas *ayurveda* de hierbas y especias para abordar diversos problemas de salud. Aunque parezca extraño, las propiedades salutíferas de esa ropa fueron comprobadas mediante ensayos clínicos en el [Colegio gubernamental ayurveda de Thiruvananthapuram](#), en la India meridional.

El Colegio afirma que los ensayos clínicos dieron buenos resultados en 40 pacientes que padecían reumatismo, alergias, hipertensión, diabetes, y psoriasis y otros problemas de la piel. Según se cree, las propiedades salutíferas de las ropas impregnadas de hierbas y especias se deben a que éstas penetran la piel y contribuyen a la salud.

El prócer fundador de la India moderna, Mahatma Gandhi, propugnó el uso de ropa hilada y tejida a mano. Pero los tejedores de la India han sido gravemente afectados por el alza del valor de la rupia en comparación con el dólar y la imposibilidad de competir en el plano internacional. Enfrentan la enconada competencia de un alud de ropa confeccionada a máquina y a bajo costo. Según Siddique Hassan, del Frente de Defensa de los Derechos de Tejedores y Artesanos (WARF), de los 5 millones de tejedores de la India, 1 millón han perdido su trabajo debido a la competición (*Deutsche Presse-Agentur*).

Pero el creciente interés en la sostenibilidad y en los métodos naturales de curación está creando un creciente mercado mundial para las ropas orgánicas: se prevé que en 2008, las ventas se habrán triplicado y habrán llegado a 2.600 millones de dólares EE.UU. (*Organic Exchange*).

En estas circunstancias, los gobiernos locales han recurrido a la medicina *ayurveda* tradicional para contribuir a preservar los medios de vida de los tejedores en telar y abrir un mercado para sus telas, respetuosas de la ecología.

La técnica llamada [ayurveda](#), consiste en teñir las ropas con esencias de hierbas; se impregna el algodón con el medicamento. Se utilizan más de 200 sustancias, en su mayoría derivadas de raíces, flores, hojas, semillas y cortezas. La ropa, en su mayor parte, está hecha con fibras de algodón o seda, y algunas con lana o yute. Un tipo de vestido se vende a personas que padecen hipertensión. También hay mantas para la cama, fundas para almohadas, camisones e incluso trajes masculinos. Según se cree, el efecto salutífero es mayor cuando el paciente está durmiendo.

Las ropas se confeccionan en Balaramapuram, estado de Kerala, India meridional, lugar tradicional de tejido en telar, con un precio de venta de entre 1.000 y 1.800 rupias (25 a 45 dólares EE.UU.). Actualmente, la ropa *ayurveda* se exporta al Oriente Medio, los Estados Unidos, Italia, Alemania, Gran Bretaña, Singapur, Malasia y Jordania.

El reconocimiento de la medicina tradicional como útil instrumento de desarrollo data de la [Declaración de Alma-Ata, 1978, de la Organización Mundial de la Salud](#), en que por primera vez se exhortó a los gobiernos a que incluyan la medicina tradicional en sus sistemas de atención primaria de la salud, y se reconoció como trabajadores de la

En este número:

- [Aprovechar una sabiduría ancestral](#)
- [Cárceles con soluciones ecológicas](#)
- [Una visión de futuro: tugurios mejorados](#)
- [Mantenimiento de la paz mediante teléfonos móviles](#)

Enlaces:

- [Babajob.com](#)
- [Equator Initiative](#)
 - [Kiva.org](#)
 - [SSC Website](#)

Saltar a una sección:

- [Ventana al mundo](#)
- [Próximos Eventos](#)
- [Oportunidades de capacitación](#)
 - [Empleos](#)
- [Números pasados](#)

salud a quienes practican las medicinas tradicionales. En los últimos 30 años, hubo en todo el mundo una considerable expansión en el uso de medicinas tradicionales. Pese a sus antiguos orígenes, sigue teniendo importancia crítica que esas medicinas satisfagan los criterios de eficacia, y las normas de salud y de efectividad comprobada.

Ayurveda es una rama del [sistema ayurveda de salud](#), de 5.000 años de antigüedad. En sánscrito, *ayur* significa salud, *veda* significa sabiduría y *vastra* significa tela o ropa. Se incluyen los productos químicos sintéticos y tóxicos irritantes y la técnica utiliza algodón orgánico y telares manuales.

“Todo el proceso es orgánico”, dijo K. Rajan, técnico en jefe de la [Handloom Weavers Development Society in India](#) (Sociedad de desarrollo de los trabajadores en telares manuales en la India), a *Zee News*. “La tela se blanquea con orina de vaca, la cual tiene alto valor medicinal. Las tinturas se preparan con hierbas. No son contaminantes, como las tinturas sintéticas; los residuos se utilizan como abono biológico y para generar biogás”.

Chaitanya Arora, de *Penchant Traders*, compañía de la India que promueve y exporta telas y ropa *ayurveda*, explica los efectos de éstas: “El uso de la tela se basa en el principio del tacto. Al entrar en contacto con la ropa *ayurveda*, el cuerpo pierde toxinas y se regulariza su metabolismo”.

Un comprador de la ropa, T. D. Kriplani, dijo a *Zee News*, “Básicamente, me enteré del concepto por los periódicos ... comencé a indagar y también me enteré de que la tela entra en contacto directo con los poros del cuerpo. Yo acudí a comprar después de recibir esa información y espero que la ropa sea beneficiosa para la gente”. Se afirma incluso que esa ropa puede mantener la frescura corporal.

Otro vendedor de *ayurveda*, Hitesh, se expresa con entusiasmo acerca de sus efectos: “Las ropas medicinales cuya comercialización hemos emprendido constituyen una nueva revolución en la industria textil. Teñimos las ropas con tinturas *ayurveda* y las ropas adquieren propiedades medicinales, que esperamos sean útiles para combatir enfermedades”.

ENLACES:

- [Think! Clothing](#): Un diseñador de alta moda con sede en el Reino Unido que se ajusta a las normas del comercio equitativo (*fair-trade*), y comercializa ropas tejidas a mano por mujeres pertenecientes a la casta de “intocables” de la India.
- Un sitio de ventas en línea con base en Kerala, India, ofrece una amplia gama de ropa *ayurveda*:
<http://www.ayurvedaonline.com/>
- [Fibre2Fashion](#): Excelente portal en la Web que conecta a los tejedores en telar con la industria de la moda en mayor escala: básicamente, es un mercado en línea para concertar operaciones comerciales.
- Asia-Pacific Traditional Medicine and Herbal Technology Network: excelente lugar de consulta para cualquier empresario, donde es posible encontrar normas y reglamentaciones y conectarse con oportunidades de educación y capacitación: www.apctt-tm.net y www.aptm.cn

Cárceles con soluciones ecológicas

Una ingeniosa solución está ayudando a Rwanda a reducir el costo de la administración de sus cárceles repletas de reclusos, y al mismo tiempo, mejorar las condiciones en que estos se encuentran y contribuir a proteger el medio ambiente.

La población carcelaria del país aumentó pronunciadamente y llega a 120.000 encausados a la espera de ser enjuiciados por su papel en el genocidio de 1994, en que murieron 800.000 tutsis y hutus moderados. Se utiliza el sistema de tribunales tradicionales, *gacaca*, para promover la reconciliación nacional, pero el proceso es lento y oneroso en un país donde un 90% de la población se dedica a la agricultura de subsistencia y donde la producción de alimentos ha disminuido hasta un 70% de los niveles necesarios para la autosuficiencia (USAID).

Pero gracias a enormes digestores de estiércol humano, en forma de colmena, se dispone de un suministro continuo de biogás para la cocción de alimentos y el alumbrado en las cárceles; es el primer país de África que lo ha logrado. Cinco de las cárceles más grandes del país —dos en Gitarama, una en Butare, una en Kigali y una en Cyangugu— tienen ahora plantas de biogás que producen el 50% del gas necesario para la cocción de los alimentos de los presos. Además, han economizado la mitad del gasto de leña, de 44.000 dólares EE.UU. por cada cárcel. El dinero ahorrado se invierte en renovaciones de las cárceles para mejorar las condiciones y proporcionar más servicios, entre ellos atención de la salud.

El [biogás](#) se produce a partir de la fermentación de desechos domésticos o agrícolas, o de excrementos animales o humanos, y se ha transformado en una alternativa viable cuando aumenta el costo del gas de fuentes tradicionales. Los desechos se colocan en un digestor de 150 metros cúbicos, en forma de colmena, y se dejan fermentar hasta que se produce el gas. Según el principal ingeniero del proyecto, Ainea Kimaro, las bacterias devoran el estiércol en sólo cuatro semanas, y 100 metros cúbicos de desechos se transforman en 50 metros cúbicos de combustible.

Los digestores son resultado de un proyecto del [Kigali Institute of Sciences, Technology and Management's Center for Innovations and Technology Transfer](#) (Centro de innovaciones y transferencia de tecnología del Instituto de Ciencias, Tecnología y Gestión de Kigali).

“Con el biogás, pudimos matar dos pájaros de un tiro”, dijo Kimaro a la BBC. “Se eliminan los desechos humanos y se ayuda a sufragar los enormes costos de alimentar a tantos presos. Antes de contar con los digestores, la acumulación de grandes cantidades de excrementos humanos era un real problema: se deslizaban por los terrenos empinados y se escurrían hacia ríos y lagos”.

Una escuela, el Liceo de Kigali, también tiene un digestor. “Se utiliza el gas metano para la cocción de alimentos de 400 estudiantes y para los mecheros Bunsen en los laboratorios de la escuela”, dijo Kimaro.

Muchos pensarían que este proceso hiede, pero en verdad, no produce muchos olores. La mayor porción del digestor es subterránea y la llama producida al quemar el gas es limpia, azul y sin humo. Es mucho más limpia que la llama de la leña, pues no produce humo. El residuo lodoso que arroja se utiliza como abono, carente de olor, para los suelos. El abono se utiliza en los jardines de la cárcel para cultivar maíz, mangos, plátanos y tomates, todos los cuales terminan en los platos de los presos, mejorando la calidad de su nutrición.

“Los ahorros en comparación con el gasto en leña son excelentes; realmente significan una gran diferencia para nosotros”, dice un empleado de la cárcel de Cyangugu, quien agrega que el abono libre de olores ha tenido efectos maravillosos sobre los jardines de la cárcel. “¡Mire usted esos plátanos! Este fertilizante es realmente el mejor”, dijo a la BBC.

En Uganda, se mezclan la orina y el excremento humanos con cáscaras de plátanos, algas, jacintos acuáticos y excrementos de aves para la fabricación de biogás. En el distrito rural de Mukono, Uganda, se utiliza el biogás para cocinar alimentos, producir iluminación con lámparas a presión e impulsar motores. El residuo lodoso se utiliza para fertilizar los suelos. Para los ugandeses, la mayoría de los cuales son campesinos, es infrecuente contar con electricidad, y el petróleo para alimentar generadores y refrigeradoras es costoso.

“El biogás mantiene el medio ambiente libre de residuos orgánicos, es cómodo, economiza tiempo y reduce las enfermedades con frecuencia asociadas al humo que produce la quema de leña”, dijo Patrick Nalere, Director para el país de [Heifer Project International](#), una organización no gubernamental estadounidense que proporciona ganado y difunde conocimientos a fin de reducir la pobreza. “Si los ugandeses, en su mayoría, adoptaran el biogás, preservaríamos nuestra diversidad biológica. La gente debería aprovechar la descomposición de la materia prima, que es gratuita. En consecuencia, no hay que abonar cuotas mensuales por el gasto de energía.

ENLACES:

- [Practical Action](#) ofrece dibujos técnicos y guías para fabricar un pequeño digestor con fines de producción de biogás.
- [The Anaerobic Digestion Community](#): Acá se ofrece una excelente explicación técnica de la manera en

que funciona un digestor, inclusive una película corta.

- China se jacta de una economía de biogás en acelerado crecimiento, que utiliza desechos agrícolas.

Puede obtenerse un panorama completo de su experiencia en:

<http://www.isis.org.uk/BiogasChina.php>.



Una visión de futuro: tugurios mejorados

Actualmente, más de 900 millones de personas —casi la sexta parte de la población mundial— viven en tugurios urbanos (Naciones Unidas). Mejorar las condiciones en que viven estas personas es una meta de importancia crítica de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Y la escala del problema es vasta: este año, la mitad de la población mundial residirá en ciudades, y en los países en desarrollo vive en tugurios un 43% de la población urbana. En los países menos adelantados, la proporción es del 78%.

Según estimaciones de las Naciones Unidas, para mejorar las condiciones de vida de esas poblaciones se necesitan 18.000 millones de dólares anuales; y la mayor parte de esos recursos deberán provenir de los propios residentes.

Un medio esencial de mejorar la situación es que los residentes en tugurios reciban el trato digno y respetuoso que merecen como seres humanos. Múltiples iniciativas en todos los países del Sur tratan de lograrlo y de transmutar el concepto hoy prevaleciente: pasar a percibir a los habitantes de tugurios como un valioso bien y no como carcoma urbana.

El ingeniero Himanshu Parikh de Ahmedabad, India, laureado con el Premio Aga Khan de arquitectura, ha formulado el concepto de “concatenación de tugurios”. El punto de partida es el principio de que las condiciones de vida reinantes en los tugurios no deben existir en la India, pero que no es necesario trasladar dichos tugurios; sólo se necesita mejorarlos; y que pueden lograrse cambios positivos muy rápidamente. También considera que la participación y la contribución financiera de los residentes tiene importancia crítica para la sostenibilidad de cualquier mejora. Su enfoque ya ha ayudado a un total de 1 millón de personas, entre ellos 8.703 familias (43.515 personas) en Ahmedabad, residentes en 41 comunidades de tugurios.

La concatenación de tugurios no depende de fondos de asistencia, sino que es un enfoque de autoalimentación, en que los residentes cooperan con proveedores del sector privado para tener acceso, en primer lugar, a los servicios más importantes: agua no contaminada, higiene y saneamiento.

El enfoque de Parikh abarca redes de desagües cloacales, abastecimiento de agua y calles pavimentadas en zonas de tugurios existentes, aprovechando la topografía natural y las pautas de desarrollo existentes para proporcionarles nueva infraestructura.

Parikh prepara un relevamiento detallado de las viviendas existentes y las divide en grupos, en función de la calidad de la construcción. Si la calidad es razonablemente buena, las deja tal cual. Siempre que sea posible, los habitantes de tugurios pueden comprar las tierras que están ocupando. Al adquirir la tierra, el propietario tiene ahora un interés directo en lo que se construya.

“Trabajando desde adentro hacia afuera, es decir comenzando con infraestructuras de calidad en las zonas pobres y avanzando hacia afuera para crear redes más grandes que cubran la ciudad o la aldea, no sólo se integrarán los distintos niveles, sino que, en realidad, se obtendrán infraestructuras a mucho menor costo a ambos niveles”, dijo Parikh a la revista *Architecture Week*.

En la ciudad de Indore, India, se concatenaron 181 tugurios, de modo que la ciudad agregó 360 kilómetros de calles pavimentadas, 300 kilómetros de redes de desagües cloacales, 240 kilómetros de redes de abastecimiento de agua, 120 salones comunitarios y 120.000 árboles. En consecuencia, los dos ríos locales dejaron de ser cloacas a cielo abierto para transformarse en cursos de agua. Según el Banco Mundial, la incidencia de enfermedades mortales transmitidas por el agua disminuyó en un 90%.

“Ningún proyecto de rehabilitación puede tener éxito a menos que se involucre a los residentes como copartícipes de importancia capital”, dijo Parikh al periódico *The Tribune*, de la India. El desarrollo de “las instalaciones cívicas, inclusive los desagües cloacales, la pavimentación de las calles y el abastecimiento de agua, era lo necesario para mejorar las condiciones de vida de los habitantes de tugurios”.

Otra iniciativa en Bangladesh está llevando servicios de salud de primera calidad a los habitantes de tugurios del país anegados. Viven en zonas llamadas *chars* que son, en realidad, islas dispersas en medio de ríos, asoladas por frecuentes inundaciones y aisladas físicamente de las redes de transporte y la infraestructura del país. Gaibandha, Kurigram y Jamalpu, ubicadas en la cuenca del río Jamuna, Bangladesh septentrional, son regiones sumamente pobres, relegadas por la mayoría de los programas gubernamentales y de asistencia exterior. Dado que la ubicación de las islas va variando, se dificulta la llegada de la ayuda esos habitantes.

Además, Bangladesh tiene grave escasez de médicos: hay 12.500 personas por cada médico, en comparación con 2.000 en el Pakistán.

Pero un buque hospital, bajo la conducción de la organización no gubernamental *Friendship* (financiada por compañías privadas y varias ONG), lleva actualmente servicios de salud a 4 millones de personas y ofrece todo tipo de tratamiento, desde cataratas hasta infecciones de la piel. Atiende a entre 200 y 250 pacientes por día a bordo de una ex barcaza fluvial convertida para ese uso. Se denomina *Lifebuoy Friendship Hospital* (Hospital de la Amistad *Lifebuoy*) debido a que su patrocinador es la compañía *Lever Brothers Bangladesh Ltd.* --fabricante del jabón *Lifebuoy* -- y navega por el río Brahmaputra desde hace seis años, con un total de personas atendidas que llega a 172.000.

“Los residentes en la zona aguardan con interés nuestra llegada”, dijo el Dr. Feroza Khatun, médico del buque hospital. Otros médicos y cirujanos son apoyados por ONG de Suecia, los Países Bajos y Francia.

El barco cuenta con un equipo de dos médicos y cuatro enfermeras, quienes viven a bordo. Ofrece diversos servicios, desde atención básica de la salud e inmunizaciones hasta procedimientos de cirugía menor. El barco está plenamente equipado con instalaciones modernas, e incluye equipo clínico, una farmacia, una sala de tratamientos y un quirófano. También hay una sala con cuatro camas para internaciones breves, un laboratorio de análisis patológicos y depósito, una unidad de radiología con cuarto oscuro y un aparato para realizar electrocardiogramas (ECG).

El barco permanece en cada *char* entre tres semanas y dos meses. Cuando se marcha, una clínica satélite sigue ofreciendo atención hasta la visita siguiente. “En nuestros programas de clínicas satélite, traemos profesionales de salud y educación social rural, proporcionamos atención paramédica, y ofrecemos tratamientos especiales para la salud maternoinfantil, la planificación de la familia y los riesgos del embarazo, así como la nutrición infantil, y detectamos los casos en que es necesario remitir al cliente a establecimientos de mayor complejidad”, dijo el Director Ejecutivo Runa Khan a la revista *Star Weekend Magazine* de Bangladesh.

El proyecto, que comenzó a funcionar a título de ensayo en 2001, inició plenamente sus operaciones en 2002. Ha tenido tanto éxito, que prevé ampliar sus operaciones, y ya ha comenzado la construcción de nuevos barcos sufragados por la *Emirates Airline Foundation*.

ENLACES:

- [Shelter Associates](#): organización no gubernamental establecida por el arquitecto Pratima Joshi de la India, que se ocupa de la rehabilitación de tugurios.
- [SPARC](#): una de las mayores ONG de la India que se ocupa de cuestiones de vivienda e infraestructura para habitantes de tugurios.
 - [Improving the Lives of Slum Dwellers](#): publicación del Proyecto del Milenio.
 - [Slum TV](#): Este sitio Web, con base en Mathare, el mayor tugurio de Nairobi, ha estado ofreciendo relatos inspiradores de esperanza allí donde los medios de difusión internacionales sólo ven violencia y perspectivas sombrías.

Mantenimiento de la paz mediante teléfonos móviles

El mes pasado, el Secretario General de las Naciones Unidas, Ban Ki-moon, señaló la urgente necesidad de ofrecer contenidos interesantes y pertinentes para atraer a los africanos hacia la Internet. Las estadísticas oficiales son sombrías: el continente tiene menos servicios de banda ancha que Irlanda (Foro Económico Mundial). Si bien es verdad que África está restringida por graves desventajas tecnológicas y económicas, el ingenio, la creatividad y el trabajo asiduo de los africanos está superando esos impedimentos para que, pese a todo, se logren resultados. Mientras que se ha dado a conocer el impresionante despegue de los teléfonos móviles en África, preciso es señalar que el nuevo mundo de Web 2.0 también está estimulando una nueva generación de jóvenes africanos prodigio en tecnología, que están transformando las percepciones y atrayendo la atención del mundo.

Junto con la combinación de innovación y bajo costo que ha convertido a África en el mercado de teléfonos móviles en más acelerado crecimiento de todo el mundo, hay otra expansión tecnológica autóctona en curso; "las empresas africanas ya están participando en la línea de frente del desarrollo tecnológico y las oportunidades de inversión", según informa el [Africa Competitiveness Report 2007](#).

Los africanos están aprovechando los poderosos instrumentos, de fácil utilización, de la Web 2.0 durante tiempos de crisis. Entre los más innovadores figuran los "*mash-ups*" (amasijos), término utilizado otrora para denotar el estilo musical resultante de combinar dos o más bandas sonoras, cuyo significado ha llegado a ser ahora el de fusión de varios programas electrónicos (*software*). Estos *mash-ups* de programas electrónicos de la Web 2.0 combinan información meteorológica, mapas, *webcams*, datos de población, e incluso ubicaciones de restaurantes; en verdad, cualquier aplicación puede agregarse fácilmente al sitio Web. Las posibilidades son ilimitadas y esto es lo que suscita tanto entusiasmo en los países del Sur con respecto a las perspectivas de desarrollo.

En Kenya, un sitio Web denominado [Ushahdi](#) (palabra swahili que denota testimonio), está utilizando TIC (tecnología de la información y las comunicaciones) y teléfonos móviles para salvar vidas en medio de la violencia que estalló después de las elecciones. Las personas ubicadas sobre el terreno pueden enviar informes y alertas en vivo por conducto de la Web y los teléfonos móviles al Sitio Web, el cual, seguidamente, localiza en mapas los brotes de violencia en tiempo real.

Según Ory Okolloh, el keniano que originó el Sitio Web Ushahdi.com, se trata de "un instrumento para las personas que presencian actos de violencia en Kenya en esta etapa postelectoral. Es posible informar sobre el incidente presenciado, el cual aparecerá en un mapa para información del público".

According to the site's originator, Kenyan Ory Okolloh, Ushadi.com "is a tool for people who witness acts of violence in Kenya in these post-election times. You can report the incident that you have seen, and it will appear on a map-based view for others to see."

El sitio fue armado por David Kobia, un keniano que prepara Sitios Web (y también desarrolló [Mashada](#), una comunidad africana en línea), inspirado por el *blogger* africano [Erik "Hash" Hersman](#) y otros *bloggers* y activistas kenianos.

Cuando comenzaron los actos de violencia, Okolloh colocó en la Web un mensaje para pedir ayuda. En ese Sitio, Okolloh decía: "Se supone que *Google Earth* muestra con lujo de detalles dónde ocurren los daños sobre el terreno. Si uno piensa a largo plazo, sería útil registrar esas situaciones. Para que pueda darse a nivel local un proceso de reconciliación es preciso que, ante todo, se conozca la verdad de lo sucedido. ¿Hay personas que tratan de hacer algo? ¿Hay allí gente con conocimientos técnicos que quieran hacer un *mash-up* con la ubicación de los casos de violencia y destrucción, basándose en los mapas de Google?".

El Sitio Web se armó muy rápidamente: después de las conversaciones iniciales en un grupo de cinco personas el 5 de enero, ya estaba transmitiendo en vivo el 9 de enero (según las estimaciones del grupo, se necesitaron 40 horas para desarrollar el Sitio y entre 20 y 30 horas para ensayar su funcionamiento y promoverlo).

Si hay otras personas que quieran hacer lo mismo, el equipo de Ushahidi dice que la clave es entablar buenas relaciones, y que no es indispensable contar con la tecnología. "Mi consejo es asegurar que se establezcan con antelación buenas redes con las personas adecuadas, antes de que se llegue a necesitar algo así", dijo Erik Hersman, que dirige los blogs [Afrigadget](#) y [White African](#). "Cuando llega el momento en que se necesita un Sitio Web como Ushahidi, ya es demasiado tarde para comenzar a entablar conexiones; es el momento de construir ... es necesario que todos estén animados de la pasión que se requiere para plasmar en la realidad la visión del proyecto".

Además, dicen que para mantener el Sitio Web en funcionamiento no se necesita invertir mucho tiempo. La mayor parte del tiempo del grupo se dedica a mantenerse en contacto con las ONG y con una red de voluntarios en Kenya, y a verificar la información.

"Mi consejo sería mantener todo tan simple como sea posible", dijo el keniano David Kobia. "Los *mash-ups* son básicamente métodos de transmitir datos, de modo que la simplicidad es absolutamente fundamental".

"La retroinformación del público ha sido fenomenal. La representación gráfica de los acontecimientos que se hace en Ushahidi ilustra hasta cierto punto la magnitud de lo que acontece, para conocimiento del

público fuera de Kenya. La enormidad de la situación puede comprenderse mejor siguiendo el curso de los acontecimientos, manteniendo a todos involucrados y con un punto de referencia; la tendencia es que la gente caiga en la apatía cuando los sistemas ordinarios de noticias ya no ocupan la primera plana”.

Se ha elogiado a Ushahidi por proporcionar a las ONG, a la comunidad internacional y a los organismos de asistencia humanitaria, información de importancia vital que pueden utilizar para ayudar a la gente.

Además, Kobia ha iniciado un nuevo *mash-up* para promover la unidad en Kenya, llamado [ihavenotribe](#).

Asimismo, [AfricaNews.com](#) ha estado recurriendo a los teléfonos móviles para difundir las novedades de la crisis keniana. Los reporteros del organismo utilizan teléfonos móviles con conexión a la Internet y teclados portátiles a fin de transmitir fotos, videofilmes y textos para los reportajes. Todo ello se carga en el Sitio Web [www.africanews.com](#). Algunos dicen que éste es el primer caso de periodismo por conducto de teléfonos móviles en África.

ENLACES:

- [Pambazuka](#) es un blog de alerta que ofrece noticias actualizadas sobre lo que ocurre en Kenya.
- [Techsoup](#), sitio ubicado en San Francisco, es un excelente recurso para obtener instrumentos de Web 2.0 gratuitos, así como instrucciones para utilizarlos.
- [directimpactnow.com](#) proporciona un excelente conjunto de enlaces para obtener instrumentos de la Web 2.0 con indicación de cuáles son gratuitos.
- [Mashups.com](#) ofrece las más recientes novedades y enlaces para involucrarse en este nuevo fenómeno de la Internet.
 - [Programmable Web](#): Este notable Sitio Web vincula a todos los *mash-ups* activos en la Web, clasificados por categoría, y ofrece informes en tiempo real sobre los adelantos, además de numerosos vínculos y apoyo para iniciarse.
- [African Web 2.0](#): el año 2007 fue muy activo para los Sitios Web 2.0 africanos, que han aumentado su cantidad y acrecentado su sofisticación. En [flickr.com](#) se obtiene de un vistazo un panorama general de los logos de los Sitios y los enlaces para ellos.

- **China y la India aprenden mutuamente: reformas y políticas para un crecimiento sostenido**
Por Jahangir Aziz, Steven Vincent Dunaway y Eswar Prasad. Ediciones: Fondo Monetario Internacional.
Sitio Web: www.imf.org
- **El estado del mundo va mejorando: las razones por las que nuestras vidas son más largas, más saludables y más confortables en un planeta menos contaminado**
Por Indur M. Goklany.
Sitio Web: www.amazon.com
- **Para aumentar la seguridad de las inversiones externas: derechos de propiedad y soberanía nacional**
Por Louis T. Wells y Rafiq Ahmed. Ediciones: Oxford University Press.
Sitio Web: www.amazon.com
- **Modelos comerciales rentables y creación de mercados en situaciones de profunda pobreza: en enfoque estratégico**
Por Christina Seelos y Johanna Mair, IESE Business School.
Sitio Web: <http://www.iese.edu/research/pdfs/OP-07-06-E.pdf>
- **Reducción de la pobreza, ¿operación lucrativa? Examen crítico de las oportunidades empresariales en la base de la pirámide**
Por Jean-Louis Warnholz, Universidad de Oxford.
Sitio Web: www.eldis.org
- **Comunicaciones inalámbricas: teléfonos para el desarrollo**
Por David Lehr, se analiza el papel de los teléfonos móviles en la ampliación de las oportunidades económicas para las personas pobres que ocupan la base de la pirámide.
Sitio Web: www.acumenfund.org

Próximos Eventos

MARZO

- **Foro Mundial sobre Recursos Humanos para Servicios de Salud – Anuncio e invitación a presentar ponencias**
Kampala, Uganda (2 a 7 de marzo de 2008)
--La *Global Health Workforce Alliance* convocará por primera vez el Foro Mundial sobre Recursos Humanos para Servicios de Salud.
Email: ghwaforum@who.int
- **Conferencia de mujeres y jóvenes africanos**
Accra, Ghana (8 de marzo de 2008)
--Esta conferencia, auspiciada por la Organización Caritativa de Mujeres Africanas, tiene como tema la importancia del autovalimiento. La conferencia forma parte de una campaña general para educar, movilizar y organizar al mayor número posible de mujeres y jóvenes africanos.
Email: ForAfricanWomen@aol.com
Sitio Web: [For Africa Women](http://ForAfricaWomen)
- **Foro de Alianzas para la Salud Mundial 2008**
Washington D.C., Estados Unidos de América (10 a 12 de marzo de 2008)
--Reunión patrocinada por la *Bill and Melinda Gates Foundation*, con el propósito de congregar a líderes de industrias biofarmacéuticas, círculos académicos y círculos mundiales de especialistas en salud, así como funcionarios gubernamentales de países desarrollados y en desarrollo, de ONG internacionales y de países e instituciones donantes, con el propósito de acelerar el desarrollo de medicamentos para enfermedades descuidadas del mundo en desarrollo.
Email: pghforum@bvgh.org
Sitio Web: www.pghforum.org
- **Segunda Cumbre Mundial sobre VIH/SIDA, Medicina Tradicional y Conocimientos autóctonos**
Accra, Ghana (10 a 14 de marzo de 2008)
--Reunión patrocinada por el Ministerio de Salud de Ghana, la Organización Mundial de la Salud, la Oficina en Ghana del programa ONUSIDA, la Comisión de Ghana para el SIDA y *Esperanza Medicines Foundation*.
Sitio Web: africa-first.com
- **Congreso Mundial sobre Mercados de Combustibles Biológicos**
Bruselas, Bélgica (12 y 13 de marzo de 2008)
--Ésta es la mayor reunión europea sobre mercados mundiales de combustibles biológicos, y contará con más de 1.000 participantes. El objetivo de la reunión es contribuir de manera oportuna y eficiente al crecimiento de la industria mundial de combustibles biológicos.
Email: annie.elis@greenpowerconferences.com
Sitio Web: www.worldbiofuelsmarkets.com
- **Empresas de interés social y oportunidades microeconómicas para los jóvenes**
Denver, Colorado, Estados Unidos de América (12 a 14 de marzo de 2008)

--Conferencia organizada por *Regis University* y *Friends of Microcredit*, diseñada con carácter de espacio para la acción en beneficio de empresarios de interés social, profesionales de la microfinanciación, líderes empresariales, estudiantes y árbitros de la opinión pública, para abordar el problema de la pobreza prestando especial atención a los jóvenes.

Contacto: Tana Myers

Email: tanamyers@gmail.com

■ **China avanza hacia 2020: objetivos de desarrollo y opciones de políticas**

Beijing, China (23 y 24 de marzo 2008)

--Novena reunión anual del Foro de Desarrollo de China, con participación de la OCDE.

Sitio Web: www.oecd.org

■ **Foro de 2008 sobre mercados incipientes de capitales privados**

Nueva York, Estados Unidos de América (27 y 28 de marzo de 2008)

--Sobre la base del éxito de las tres reuniones anteriores sobre mercados incipientes, celebradas en Londres, el Foro se centrará en algunos de los temas siguientes: mercados incipientes y perspectivas de los mercados de capitales, análisis de tendencias en los datos, situaciones más allá de la India y China, gestión del riesgo en mercados incipientes.

Sitio Web: www.peimmedia.com

■ **UConferencia internacional y exposición de la UNESCO sobre parques de conocimientos**

Doha, Qatar (29 de marzo de 2008)

--Esta conferencia se organiza conjuntamente con la *Qatar Foundation*, en estrecha cooperación con: *Bibliotheca Alexandrina*, *Global Knowledge Partnership* y *Oman's Knowledge Oasis*. El propósito es congrega a responsables políticos, expertos en materia de gestión de conocimientos y parques de innovación y tecnología, y representantes de entidades del sector privado y de organizaciones donantes, inclusive bancos de desarrollo, a fin de intercambiar opiniones y experiencias y registrar dichas experiencias en beneficio de los países en desarrollo.

Sitio Web: www.unesco.org

■ **Instituto de Microempresa y Desarrollo**

Instrumentos de trabajo para profesionales del desarrollo Accra, Ghana (31 de marzo a 12 de abril de 2008)

--La escuela de CED, en cooperación con la red de instituciones de microfinanciación de Ghana, está ofreciendo un programa de capacitación de dos semanas de duración en aptitudes esenciales de microfinanciación, desarrollo de mercados en beneficio de los pobres y desarrollo económico de la comunidad.

Contacto: Mr Sanjeev Sharma

Email: mdi@snhu.edu

Sitio Web: www.mdi-sa.org

Abril

■ **Conferencia Internacional sobre el Plátano 2008**

Mombasa, Kenya (7 a 11 de abril de 2008)

--Conferencia organizada por el Instituto Internacional de Agricultura Tropical, centrada en la investigación sobre el cultivo del plátano y plantain en toda África, las experiencias recogidas y el camino a seguir. Un objetivo principal de la conferencia es fomentar las alianzas internacionales.

Email: t.dubois@cgiar.org

Sitio Web: www.banana2008.org

■ **África: Conferencia Internacional sobre Cultura y Desarrollo Africanos**

Kumasi, Ghana (21 a 26 de abril de 2008)

--El propósito de esta conferencia es señalar a la atención el "eslabón perdido" en los intentos fallidos de desarrollo en el continente africano: la cultura.

Sitio Web: www.icacd.ccghana.org

■ **Replanteo de la pobreza: lograr que las políticas beneficien a los niños – Conferencia e invitación a presentar ponencias**

Nueva York, EE.UU. (21 a 23 de abril de 2008)

--El UNICEF y el Programa de Postgrado sobre Cuestiones Internacionales en la *New School* auspiciarán conjuntamente esta conferencia internacional a fin de replantear y movilizar el Programa Internacional para la eliminación de la pobreza infantil y la reducción de las disparidades.

Sitio Web: www.crin.org

Mayo

■ **Taller internacional sobre el VIH/SIDA 2008**

Varadero, Cuba (4 a 9 de mayo de 2008)

--Esta reunión, organizada por la Sociedad Cubana de Inmunología y la Asociación Latinoamericana de Inmunología, analizará las experiencias más recientes relativas al VIH/SIDA.

Email: tapanes@ipk.sld.cu o Rolando.tapanes@gmail.com

Sitio Web: www.sci.sld.cu

■ **Moda africana 2008**

Nairobi, Kenya (8 a 11 de mayo de 2008)

--Esta exposición ofrece oportunidades de descubrir nuevas ideas y atraer a un público enteramente nuevo. *Fashion África* será un lugar de encuentro internacional que congregará a diseñadores de modas y representantes de empresas del ramo para presentar sus nuevos productos de modas y

estilos, innovaciones, equipos y conceptos de la industria de la moda.

Sitio Web: www.arabianexposition.com

- **Conferencia Internacional sobre las TIC para el desarrollo, la educación y la capacitación**

Accra, Ghana (28 a 30 de mayo de 2008)

--La tercera Conferencia Internacional sobre las TIC para el desarrollo, la educación y la capacitación ofrece un lugar privilegiado de reunión a todos los expertos y otras personas que participan o se interesan en proyectos de TIC realizados en África.

Sitio Web: elearning-africa.com

Julio

- **Quinto Foro del Commonwealth sobre aprendizaje paralelo**

Londres, Reino Unido (13 a 17 de julio de 2008)

--Se invita a enviar solicitudes para participar en el Foro. Éste se ha convertido en una de las principales reuniones mundiales sobre aprendizaje y desarrollo. Este año, analizará cómo la enseñanza paralela a las instituciones académicas y a distancia puede contribuir al logro de objetivos internacionales de desarrollo y educación para todos.

Sitio Web: www.pcf5.london.ac.uk

- **Segunda Asamblea General y Conferencia del Consejo Africano de Educación a Distancia**

Lagos, Nigeria (8 a 11 de julio de 2008)

--Reunión auspiciada por el Consejo Africano de Educación a Distancia y la Universidad Nacional de Enseñanza Libre de Nigeria.

Sitio Web: nou.du.ng

Agosto

- **Segunda Conferencia Internacional sobre innovación en el tercer sector: sostenibilidad y efectos sociales**

San Pablo, Brasil (18 de agosto de 2008)

--Este año, la atención se centra en seguir acrecentando la visibilidad de la valiosa labor de los líderes de empresas de interés social en toda América Latina, e intercambiar información sobre las mejores prácticas y sobre casos de innovación social.

Email: joao.paulo@gesc.org.br o ashpak@umich.edu

Septiembre

- **TEDAfrica: reunión de los más importantes pensadores y ejecutivos de África y el mundo**

Ciudad de El Cabo, Sudáfrica (29 de septiembre a 1º de octubre de 2008)

--¿Qué pasaría si África no tuviera fronteras? ¿Qué pasaría si sus fronteras incluyeran a quienes viven en la diáspora, o incluso más lejos? ¿Qué pasaría si uno pudiera volar directamente desde la Ciudad de El Cabo hasta El Cairo, o Lagos, o cualquier aldea? ¿Qué pasaría si la Internet fuera una realidad para cada uno de los africanos? ¿Qué pasaría si uno pudiera hacer un llamado a cualquier parte del mundo desde la cumbre del monte Kilimanjaro o desde la profundidad de los bosques del Congo?

Sitio Web: tedafrica

Noviembre

- **Sudáfrica: el poder de los movimientos – **Anuncio e invitación a presentar propuestas****

Ciudad de El Cabo, Sudáfrica (14 a 17 de noviembre de 2008)

--Se reunirán hasta 1.500 activistas de los derechos de la mujer procedentes de todo el mundo a fin de debatir la manera de formular estrategias para lograr fortalecer el movimiento mundial en pro de la mujer. Se invita a presentar propuestas para organizar una sesión.

Sitio Web: www.awid.org

Oportunidades de capacitación

EN CURSO

- **Programas de Banco Grameen para capacitación en microcréditos**

[Grameen Info](#)

- **Curso de planificación del desarrollo basado en la dinámica de sistemas**

Bergen, Noruega (31 de marzo a 9 de mayo de 2008)

--El curso de planificación del desarrollo basado en la dinámica de sistemas, de seis semanas de duración, ofrecido por el *Millennium Institute*, imparte a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios a fin de analizar eficazmente esos retos y determinar los mejores enfoques para su mitigación. El curso está diseñado en beneficio de asesores de políticas, técnicos de planificación, de promoción o de la sociedad civil, y funcionarios de instituciones de investigación sobre políticas, fundaciones privadas y organismos bilaterales de desarrollo.

Email: ao@millennium-institute.org

Sitio Web: www.millennium-institute.org/courses

OPORTUNIDAD DE BECA

- **Financiación – Google.org**

--Si bien en los países ricos la producción de las pequeñas y medianas empresas (PyME) representa la

mitad del PIB, esas empresas están en gran medida ausentes de los niveles estructurados (formales) de las economías de los países en desarrollo. Actualmente, hay millones de millones de dólares para posibles inversiones en procura de utilidades, y las PyME ofrecen oportunidades de grandes efectos potenciales y utilidades de la inversión. No obstante, sólo una minúscula porción de este capital llega actualmente a las PyME en los países en desarrollo. Nuestro objetivo es que se acrecienten esas corrientes de capital.

Aspiramos a mostrar que las PyME pueden dar oportunidad a inversiones redituables. Lo haremos centrándonos en los menores costos de transacción, los crecientes mercados de capitales para aumentar la liquidez y los efectos catalíticos en los capitales para la inversión.

Sitio Web: www.google.org

■ Concurso *Srijan* 2008 sobre planes empresariales con microfinanciación

--*Intellectap* y *Aavishkaar Goodwell* y *The Financial Express* han iniciado este concurso en búsqueda de empresarios, grupos, personas e instituciones de microfinanciación que tengan ideas innovadoras y propongan modelos empresariales viables a fin de promover la inclusión financiera de los pobres.

Plazo: March 15, 2008

Sitio Web: www.srijan2008.com

■ Fundación *Piramal* en la India

--Esta fundación ofrece un premio de 25.000 dólares EE.UU. a ideas que contribuyan a promover el pleno acceso a una eficaz atención de la salud en la India. El Premio *Piramal* está abierto a empresarios de interés social de 25.000 dólares, y se centra en la democratización de la atención de la salud en la India, con el propósito de alentar y apoyar las innovadoras ideas empresariales que pueden tener profundos efectos sobre el acceso a niveles más altos de salud para las comunidades rurales y urbanas marginadas de la India. En el concurso para este Premio se reconocen los modelos empresariales que producen grandes efectos y son aptos para aumentar su escala, así como las soluciones innovadoras que abordan directa o indirectamente la crisis de la atención de la salud en la India.

Sitio Web: www.piramalprize.org

■ Pioneros de la prosperidad, subsidio y Premio

--Este concurso fue organizado conjuntamente por el *OTF Group* y la *John F. Templeton Foundation* de los Estados Unidos, para promover las empresas del África oriental, detectando modelos locales de comportamiento que actúen como ejemplo de empresas sostenibles en su país o región. Pueden participar empresas de Kenya, Uganda, Tanzania, Burundi y Rwanda.

Cinco pioneros recibirán 50.000 dólares EE.UU. para reinvertir en sus empresas. Pueden participar empresas con fines de lucro que ofrezcan altos salarios a sus trabajadores y funcionen de manera sostenible.

Sitio Web: Pioneers of Prosperity

■ Fondo de escritores africanos

--Este Fondo, junto con la *Ford Foundation*, apoya la labor de escritores creativos independientes residentes en el continente. El Fondo reconoce el papel de importancia vital que desempeñan los poetas y los novelistas en África, previendo y reflejando las fuerzas culturales, económicas y políticas que continuamente conforman y modifican las sociedades.

Sitio Web: <http://www.trustafrica.org>

■ Programa de becas ICCS del Centro Conjunto NAM S&T

--Becas ofrecidas por el *Centre for Science and Technology of the Non-Aligned and Other Developing Countries (NAM S&T Centre)*, el *International Center for Chemical Sciences (ICCS)*, (*H.E.J. Research Institute of Chemistry* y el *Dr. Panjwani Center for Molecular Medicine and Drug Research*), *University of Karachi*, Karachi, Pakistan.

Email: namstct@vsnl.com;

namstct@bol.net.in;

apknam@gmail.com;

Sitio Web: <http://www.namstct.org/>

■ Concurso sobre desarrollo de empresas juveniles, Escuela Empresarial Oxford Said

--Este concurso, abierto a la participación de jóvenes de 16 a 21 años de edad de todo el mundo, está dirigido por estudiantes de *Oxford University* a fin de promover las empresas de interés social. Se ofrece un premio de 2.000 libras esterlinas como capital generador. Este concurso se considera a sí mismo "el primer concurso mundial para desarrollo de la juventud."

Para obtener más información, sírvase pulsar [aquí](#)

■ Premio de 250.000 dólares EE.UU. al mejor diseño de laboratorio

--AMD y *Architecture for Humanity* anunciaron un Premio de 250.000 dólares al mejor diseño de un laboratorio de computación que pueda adaptarse y construirse en países del tercer mundo.

El *Open Architecture Prize* es el Premio más importante en la esfera de la arquitectura y se ha diseñado como programa multianual para atraer a equipos de diseño de todo el mundo.

Sitio Web: <http://www.openarchitecturenetwork.org/>

■ Becas para doctorado en cultivo de plantas, Universidad de Ghana

La [University of Ghana](#) ha recibido un subsidio de apoyo a proyectos otorgado por la [Alliance for a Green Revolution](#) (Iniciativa Conjunta de la *Bill and Melinda Gates Foundation* y la *Rockefeller Foundation* para establecer el *West African Centre for Crop Improvement (WACCI)*). Las becas se otorgan a científicos que trabajan con institutos de investigación agrícola, universidades y centros internacionales

del África occidental. Se alienta especialmente a las mujeres a solicitar becas en virtud de este programa.

Sitio Web: <http://www.acci.org.za>

■ **Génesis: Primer concurso de la India sobre empresariado de interés social**

--Concurso sobre empresas de interés social, cuyo objetivo es atraer a empresarios de interés social, estudiantes, organizaciones no gubernamentales, innovadores, "incubadores de empresas", corporaciones y financistas, y alentarlos a proponer ideas innovadoras que sean socialmente pertinentes y viables.

Sitio Web: <http://genesis.iitm.ac.in/>

■ **Ecos ecológicos: Fondo para empresarios de interés social**

--Este Fondo busca empresarios de interés social que propongan nuevas soluciones a problemas sociales y acepta solicitudes de becas para 2008 (financiación durante dos años, de hasta 90.000 dólares, en beneficio de 20 empresarios).

Sitio Web: <http://www.echoinggreen.org/>

■ **Premios 2008 a servicios bancarios sostenibles**

--El periódico *The Financial Times (FT)*, conjuntamente con la Corporación Financiera Internacional (CFI), entidad del grupo del Banco Mundial dedicada al sector privado, acaba de lanzar la edición de 2008 de *FT Sustainable Banking Awards*, los principales premios para servicios bancarios que incorporen la "triple línea de base".

- Se han agregado a este innovador programa dos nuevas categorías: Servicios bancarios en la base de la pirámide, e Inversionista sostenible del año.

Los premios, que se otorgan por tercer año consecutivo, fueron creados por FT y CFI como distinción a los bancos que han demostrado liderazgo e innovación en la integración en sus operaciones de objetivos de índole social, medioambiental y de gobernabilidad empresarial.

Sitio Web: <http://www.ifc.org>

■ **Reto InnoCentive**

--Un reto a los inversionistas del mundo para que encuentren soluciones a reales problemas científicos y tecnológicos que afectan a las personas pobres y vulnerables.

Sitio Web: <http://www.innocentive.com/>

Para obtener más información, sírvase visitar <http://www.rockfound.org>

■ **Incubador mundial de beneficios sociales: Beca de 20.000 dólares EE.UU. a la base de la pirámide**

--Esta beca, ofrecida por el Incubador mundial de beneficios sociales de la *Santa Clara University*, selecciona de 15 a 20 empresas de países en desarrollo y les ofrece un sistema de apoyo por mentores durante ocho meses, que finaliza con una reunión durante 10 días en Santa Clara, en que los empresarios participan en sesiones de trabajo junto con sus mentores.

Sitio Web: www.socialedge.org

Empleos

■ [Africa Recruit Job Compendium](#)

■ [Africa Union](#)

■ [CARE](#)

■ [Christian Children's Fund](#)

■ [ECOWAS](#)

■ [International Crisis Group](#)

■ [International Medical Corps](#)

■ [International Rescue Committee](#)

■ [Internews](#)

■ [IREX](#)

■ [Organization for International Migration](#)

■ [Oxfam](#)

■ [Relief Web Job Compendium \(UN OCHA\) \(1\)](#)

■ [Relief Web Job Compendium \(UN OCHA\) \(2\)](#)

■ [Save the Children](#)

■ [The Development Executive Group job compendium](#)

■ [Trust Africa](#)

■ [UN Jobs](#)

■ [UNDP](#)

■ [UNESCO](#)

■ [UNICEF](#)

■ [World Bank](#)

■ [World Wildlife Fund \(Cameroon\)](#)



Please feel free to send your comments, feedback and/or suggestions to Cosmas Gitta [cosmas.gitta@undp.org] Chief, Division for Policy, Special Unit for South-South Cooperation